



UNIDAD EDUCATIVA MONTE TABOR – NAZARET

Área de Matemáticas

AIC: Frecuencia absoluta_promedio y mediana

III Parcial – II QM 2015 – 2016

NOMBRE: _____ CURSO: 8vo. _____

FECHA: _____ DOCENTE: _____

1. En un peaje de la Panamericana Norte se anotaron durante 5 minutos las placas de los siguientes vehículos:
- Elabora una tabla con las frecuencias absolutas y relativas. Indícalas en porcentaje.
 - Representa las frecuencias relativas mediante un gráfico de columnas.

AC HS MG NE AC MG HS NE
NE DN MG HS MG MG AC AC
AC NE K AC MG MG AC DN

2. En una urbanización de la ciudad se eligió al representante de su comunidad, entre los datos obtenidos, se conoce que el total de votantes fue 60; y el porcentaje de votos que obtuvo cada candidato, Guillermo 30%, Cristina el 50% y Marcelo 20%.

- a) Completa los valores de la tabla de frecuencias.

Candidatos	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa		
		Fracción	Decimal	%
Guillermo	18	$\frac{18}{60}$	0,30	30%
Cristina				50%
Marcelo	12			20%
Total	60			100%

3. • El precio de una lavadora en 7 tiendas comerciales es:
- \$ 1 699; \$ 1,200; \$ 1537; \$ 1 770; \$ 1 575; \$ 1 400; \$ 1 310
- Determina la mediana y el promedio. Compara ambos valores.